Index	c of Cla	aims

Appl	licat	tion/	Contr	ol No.
------	-------	-------	-------	--------

10/085,032

Examiner

Manay Seth

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KURODA ET AL.

Art Unit

2625

√	Rejected
	Allowad

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim															_		
Tell	Cla	aim				[Date				\neg	ſ	Cla	im		_	_
S2																	
3 N S3 4 N S5 6 N S5 6 N S5 5 N S5 6 N S6 6 N S6 6 N S6 6 N S6 70 N N 71 N	_	1	1		H		-		_	H		ł					ł
3 N 53 4 N 55 6 N 55 7 N 55 8 N 56 7 N 58 9 N 60 10 N 60 11 N 62 13 N 63 14 N 65 16 66 66 17 67 68 19 69 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 77 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82		2	1		Г							- [52			Γ
5 √ √ 55 56 57 3 55 56 57 3 58 9 59 59 59 60 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 63 64 65 66 67 68 66 67 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 77 78 79 30 80 31 31 31 32 33 34 84 33 34 84 35 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 39 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		3										[53			Γ
6 √ √ 56 57 8 √ 57 58 59 60 57 58 59 60 61 60 61 60 61 62 62 63 64 62 63 64 65 66 63 64 65 66 66 67 66 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 80 80 81 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 79 85 86 87 85 85 86 87 85 86 87 87 88 88 89 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 99 99 99 99 99 99 99 99 </td <td></td> <td>4</td> <td></td>		4															
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 60 61 11 √ 62 63 14 √ 65 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97					L		L		L	Ш							1
8 \lambda 58 9 \lambda 59 10 \lambda 60 11 \lambda 61 12 \lambda 63 14 \lambda 63 15 \lambda 65 16 66 67 18 68 69 19 69 70 20 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 82 83 33 84 82 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44				_	_	_				Ш							ļ
9				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		L							ļ
10 V				_	_	_	_		\vdash	<u> </u>						_	ļ
11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 35 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 46 96 96 47 97 98 48 99 99	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_		}				_	ł
12 V				-	-	_	-	_			_	1					ł
13 √ 63 14 √ 66 15 √ 66 17 68 66 17 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 76 77 28 79 79 30 80 81 31 82 83 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 67 67 88 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99				-		_			-		_	ŀ			_	_	ł
14 \(\) 64 15 \(\) 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 75 26 76 77 27 77 78 29 79 30 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99				\vdash	-	\vdash	⊢	 	\vdash							-	t
15 \lambda 65 66 17 66 67 67 18 68 69 70 21 71 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 79 79 30 31 81 81 82 33 83 84 84 35 85 86 85 36 37 87 87 38 88 88 99 40 90 91 92 43 94 94 44 94 99 48 99 99				⊢	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash		-				_	-	t
16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┢		_	Н	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash						-	t
17 18 67 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ė	-	Н	\vdash		H		\vdash		i			_	\vdash	t
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Т	Г	\vdash	Г	\vdash									t
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			\vdash	П													Ī
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19															I
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	I
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21			L											_	ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			乚	<u> </u>				L_	L		L_					<u> </u>	ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	Ļ	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	_	_	_				_	<u> </u>	ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	24	┡	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				_	┡	ļ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			.	 	<u> </u>	┢	-	 	⊢	H	_					┝	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	├-	\vdash	⊢	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash						ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		╁─	├	-	⊢	┢	-	⊢	⊢	-				-	⊢	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		╁╌	<u> </u>	-		┢	┢	├		\vdash				-	\vdash	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	100		╁	╁	\vdash	┢	H	一	┢	 	_				Н	\vdash	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		┢	t^-	H	╁╌	H	1	Т	\vdash					\vdash	-	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	†	t	t	Н	Г		⇈							t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						1											Ì
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	Ī
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	Į
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															L		1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	乚	乚	_	<u> </u>		Ŀ	匚				<u> </u>		1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		4
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>		 	┡			89	<u> </u>	-	Ŧ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		-	├	\vdash	├-	-	⊢	-	-	\vdash			90		-	ł
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-	\vdash	\vdash	├	-	├	⊢	⊢	-				 	├─	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	t
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	<u> </u>		 	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-				\vdash	\vdash	t
46 96 97 97 48 98 99 99			+	 	\vdash	1	H	\vdash	\vdash	┪	H		-		\vdash	\vdash	t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			\vdash	 	H	\vdash	\vdash			T	Т				Г	Т	t
48 98 99			T		Π	Τ	T	Г	T	1	Ī			97	Γ	Π	t
49 99 99		48												98			Ţ
50 100		49												99			I
		50							\Box					100	L	\Box	ĺ

Cl	aim				Ç	ate	;	_,		
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53		_		_			_		
	54			_	_		_		_	
-	55			-	4		\dashv	\dashv	_	
ļ	56	Н		\dashv		-		_	_	
	57 58	Н		_	\dashv		_	_		
-	59	Н	\vdash			-	-	\dashv	-	
	60	Н	-	\dashv	-	-		\dashv		
	61	Н					\dashv			
	62	\vdash	\dashv	\neg	-		-	\dashv	\dashv	_
	63			\exists					\neg	
	64	\Box								_
	65									
	66									
	67									
	68									
	69	Ш			Ш		Щ	Ш		_
<u> </u>	70	Ш	\Box	Щ	Ш	_	_	Щ		_
	71	<u> </u>	Ш		Ш			Щ		_
_	72	<u> </u>	Щ		<u> </u>	_	\vdash	Щ		<u> </u>
	73	 - 	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		_
<u> </u>	74 75	<u> </u>		_		-	\vdash	-		_
	76	-			\vdash	\vdash	\vdash		-	
-	77	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	_	-
-	78				\vdash			H		-
-	78 79				Н		_	Н		\vdash
	80			Т	П	П		П		Т
	81					П			Τ	
	81 82									
	83									
	84									
	85									
	86									
ļ	87		Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Ш	_	
<u> </u>	88	匚	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Ш		_
	89	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	lacksquare	<u> </u>	L	Ш	_	<u> </u>
	90	 	-	H	ļ	\vdash	H	\vdash	_	
-	91	 	<u> </u>			\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash
	92	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	93	⊢	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	_	\vdash
	95	 	-	├	\vdash	H	H	\vdash	\vdash	\vdash
	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		-
	97	一	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	98	1		Г	Г		Г	Г		
	99	Г		Г		Г	Г	Г	Т	
-	1	_	_	$\overline{}$	_		-	_	_	_

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103										
	104									Ш	
	105				\Box	_			Щ	_	
	106					\vdash				\Box	
	107	\vdash			_	_			Н	-	
_	108 109	-	-		_	-			-	\dashv	
	110		М						Н	H	
	1111		Г	Г		Г			П	П	
	112										
	113				L						
	112 113 114 115	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	L	Ш	oxdot	Ш	
	115	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
	116 117 118		_		<u> </u>	-	<u> </u>	-	_	Н	
	118	├	⊢	-	-	-					
	119	H	\vdash	┝	\vdash	⊢	\vdash		\vdash		
	120	\vdash	\vdash								
	121	Т	Т	\vdash		Г				П	
	122										
	121 122 123										
	124 125 126	_		<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	_		Ш	
	125	-		<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	Ш	
	126	_		-		-	├	├	-	Н	
	127 128 129 130				-	┢	\vdash	-		Н	
	129	┢╾		-	┢	\vdash	 	┢		Н	
	130		\vdash	H	\vdash	Н	Н		Г	Н	
	131	厂	\vdash	Г	\vdash	\vdash	Τ		T	П	
	132 133										
	133		oxed								
	134	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	135	⊢	┡	H		-	⊢	L	-	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	136 137	-	-	\vdash	\vdash	-	├-	├	\vdash	$\vdash \vdash$	
_	138		-	\vdash	┝	-	├─	├-	⊢	$\vdash \vdash$	
	139	1	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	140	Г	Г	1	Г	T	Т	Г	Т	Н	
	141										
	142										
	143	L	L	L			L	_	L	Ш	
	144	 	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	_	-	\sqcup	
	145 146	-	 	-	-	-	ŀ	 	-	⊢┤	
	147	-	-	-	-	-	├	├	-	$\vdash\vdash$	
-	148	-	\vdash	╁	-	\vdash	⊢	┢	-	Н	
-	149	T	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Т	\vdash	H	
	150						T			М	
			•	-				• -			